

Przedmiar robót 021/RKK/2022

REMONT POKRYCIA DACHOWEGO NAD NIECKĄ BASENOWĄ W CENTRUM
EDUKACYJNO-REKREACYJNYM PRZY UL. KOŚCIUSZKI 15 W WIELICZCE

Obiekt REMONT POKRYCIA DACHOWEGO NAD NIECKĄ BASENOWĄ W CENTRUM
EDUKACYJNO-REKREACYJNYM PRZY UL. KOŚCIUSZKI 15 W WIELICZCE
Rodzaj robót Roboty konstrukcyjno - budowlane
Branża Budowlana
Kod CPV 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych
45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
Lokalizacja ul. Tadeusza Kościuszki 15, 32-020 Wieliczka
Inwestor GMINA WIELICZKA ul. Powstania Warszawskiego 1, 32-020 WIELICZKA
Biuro kosztorysowe A+S Sebastian Szymczyk, 32-300 Olkusz, ul. Stefana Żeromskiego 4/28

UWAGA! Kosztorys opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dn. 20 grudnia 2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 2458 z dn. 29.12.2021 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym"

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działów przedmiaru robót

REMONT POKRYCIA DACHOWEGO NAD NIECKĄ BASENOWĄ W CENTRUM EDUKACYJNO-REKREACYJNYM PRZY UL. KOŚCIUSZKI 15 W WIELICZCE

Nr	Opis
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Odtworzenie pokrycia dachu

Tabela obmiaru robót

REMONT POKRYCIA DACHOWEGO NAD NIECKĄ BASENOWĄ W CENTRUM EDUKACYJNO-REKREACYJNYM PRZY UL. KOŚCIUSZKI 15 W WIELICZCE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
1. Roboty rozbiórkowe						
1	KNNR-W 9 0601/05		Demontaż zwodów instalacji odgromowej nienaprzężonych poziomych 18,50*4	m razem	74 74	
2	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie wpustów dachowych podgrzewanych systemu odwodnienia dachu wraz z zasilaniem	szt.	4	
3	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 60,45*1,90 + 18,55*1,90*2	m2 razem	185,345 185,345	
4	KNR 4-04 0403/08 ANALOGIA		Rozebranie drewnianej skrzynki podwyższającej attykę R=2	m	60,45	
5	KNR 2-02 0609/10 ANALOGIA		Rozebranie izolacji z płyt styropianowych ocieplenia attyk R=0.5, M=0 Attyka na styku budynków (tylko bok) 61,05*0,50 Attyka podwyższana 61,05*(0,70+1,30) Attyki boczne (boki i góra) 18,55*(0,20+0,45)*2	m2 m2 m2 razem	30,525 122,1 24,115 176,74	
6	KNR 4-04 0509/02 ANALOGIA		Rozebranie pokrycia dachowego z membrany dachowej na pełnym deskowaniu wraz z wywinięciem na murki ogniowe R=0.5 Powierzchnia dachu 18,05*60,45 Wywinięcia 18,05*0,50*2 + 60,45*0,95	m2 m2 razem	1 091,123 75,478 1 166,601	
7	KNR 4-04 0403/02		Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk - rozebranie płyt OSB gr. 22 mm Powierzchnia dachu 18,05*60,45	m2 razem	1 091,123 1 091,123	
8	KNR 4-04 0403/03		Rozebranie ołacenia dachu - kontrłaty 80x60 mm	m2	1 091,123	
9	KNR 2-02 0607/01 ANALOGIA		Rozebranie izolacji poziomej z folii paroprzepuszczalnej R=0.1, M=0	m2	1 091,123	
10	KNR 2-02 0613/03 ANALOGIA		Rozebranie izolacji cieplnej poziomej z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm R=0,5, M=0	m2	1 091,123	
11	KNR 2-02 0406/06 ANALOGIA		Rozebranie żeber drewnianych 20x10 cm R=0.1, M=0 37*0,20*0,10*60,45	m3 razem	44,733 44,733	
12	KNR 2-02 0607/01 ANALOGIA		Rozebranie izolacji poziomej z folii paroizolacyjnej R=0.05, M=0	m2	1 091,123	
13	KNR 4-04 0403/01		Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego w odstępach	m2	1 091,123	
14	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie sufitu napinanego	m2	1 091,123	
15	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.	1	
16	Kalkulacja indywidualna		Wywóz i utylizacja wełny mineralnej 1091,123*0,20 - 44,733	m3 razem	173,492 173,492	
2. Odtworzenie pokrycia dachu						
17	KNR K-29 0101/01		Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, starej farby, odspojonych fragmentów tynku i mechaniczne zmycie - oczyszczenie attyk przed nadmurowaniem 61,05*0,80 + 18,55*0,25*2	m2	58,115	

Tabela obmiaru robót

REMONT POKRYCIA DACHOWEGO NAD NIECKĄ BASENOWĄ W CENTRUM EDUKACYJNO-REKREACYJNYM PRZY UL. KOŚCIUSZKI 15 W WIELICZCE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
			razem	m2	58,115	
18	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - nadmurowanie atyki z bloczków z betonu komórkowego 30x24x59 cm $(61,05+18,55*2)*0,25*0,30$	m3	7,361	
			razem	m3	7,361	
19	KNR 2-05 1001/01		Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z płyt warstwowych z rdzeniem z poliuretanu pokrytych membraną dachową PCV	m2	1 091,123	
20	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt PIR gr. 5 cm - góra i bok zewnętrzny atyki z gzymsem Góra atyk z gzymsem $(60,45+18,05*2)*1,30$ Bok atyki z gzymsem $(60,45+2*18,05)*0,30$	m2	125,515	
			razem	m2	28,965	
			razem	m2	154,48	
21	KNR 2-02 0609/10		Izolacje z płyt PIR gr. 10 cm - atyka od strony wewnętrznej Bok atyki z gzymsem od strony wewnętrznej $(60,45+2*18,05)*0,47$ Atyka na styku budynków $60,45*0,50$	m2	45,379	
			razem	m2	30,225	
			razem	m2	75,604	
22	KNR 2-02 0609/01		Kliny z PIR klejone do nawierzchni do wykonania spadków $60,45*(1,00+0,40)/2$	m2	42,315	
			razem	m2	42,315	
23	KNR 2-02 0410/01 ANALOGIA		Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej - płyty OSB gr. 22 mm jako podkonstrukcja pod obróbki blacharskie $60,45*1,30 + 18,55*1,20*2$	m2	123,105	
			razem	m2	123,105	
24	KNR 2-02 0604/05 ANALOGIA		Pokrycie klinów spadkowych oraz atyk membraną PCV Kliny spadkowe 42,315 Atyki $60,45*0,70 + 60,45*0,60 + 18,05*0,60*2$	m2	42,315	
			razem	m2	100,245	
			razem	m2	142,56	
25	KNR 2-15u2 0405/01		Montaż wpustów dachowych Geberit Pluvia pojedynczych podgrzewanych (istniejąca instalacja)	kpl	4	
26	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Przy gzymse $(1,30+0,25+0,10)*(60,45+18,05)$ Obróbka przy łączeniu budynków $60,45*0,15$	m2	129,525	
			razem	m2	9,068	
			razem	m2	138,593	
27	KNNR-W 5 0601/02		Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach klejonych $18,50*4$	m	74	
			razem	m	74	